

PC LARIS Video Studio Server RT 2000

I due PC Laris della prova sono due macchine simili, ma con una dotazione hardware piuttosto diversa tra loro. Questo per dar modo all'acquirente di scegliere la configurazione che più si adatta al lavoro che si deve fare. La macchina "piccola" per così dire, quella siglata 0385, è basata su una CPU Pentium III di Intel a 733 MHz con una motherboard ASUS P3C 2000 con chip Intel 820. La motherboard ha l'audio incorporato e perciò non è necessario dotare il computer di una periferica audio aggiuntiva. La memoria installata è di 128 MB mentre gli hard disk utilizzati sono due: quello di sistema è un 8 GB UDMA 66 da 5400 rpm, mentre quello dedicato al video, secondo le specifiche Matrox, che vogliono un hard disk separato per i dati, è un 20 GB UDMA 66 da 7200 rpm Maxtor. Oltre agli hard disk e al drive per il floppy, il computer dispone di lettore DVD-ROM 10 x e masterizzatore CD-RW 4x4x24 entrambi OEM, cioè non marcati. Completano la dotazione standard un mouse USB, un modem interno 56k, e una tastiera multimediale con i tasti per l'accesso facilitato ad Internet e la manopola per il controllo di volume.

La macchina più grande invece è siglata 9085 ed è quanto di meglio si



possa avere per quanto riguarda velocità e dotazione hardware. Innanzi tutto il processore è un Pentium III a 866 MHz, montato sempre sulla motherboard ASUS P3C 2000 con chip Intel 820. Anche in questo caso la memoria RAM installata è di 128 MB, mentre gli hard disk montati sono ben tre: il solito 8 GB UDMA 66 da 5400 rpm come disco di sistema e due hard disk Maxtor da 30 GB UDMA 66 e 7200 rpm. E' inoltre montato un controller SCSI per il pilotaggio delle periferiche CD. Queste ultime sono un lettore DVD Pioneer DVD 303R ed un CD recorder Matsushita CW-7503. Concludono la dotazione il solito modem interno 56k, la tastiera multimediale ed il mouse USB Microsoft.

Entrambi i computer adottano un bellissimo case middle tower che permette il montaggio di ben sei periferiche esterne da 5 pollici e un quarto e due da 3 pollici e mezzo. Da notare che gli hard disk veloci, quelli da 7.200 rpm sono dotati ognuno di un'ulteriore ventolina per lo smaltimento del calore generato.

PC LARIS Video Studio Server RT 2000

Costruttore e distributore:

Computer Discount - Via Tosco Romagnola, 61 - 56012 Fornacette (PI) - www.computerdiscount.it

Prezzo (IVA inclusa):

PC LARIS 0385 L. 6.550.000,
PC LARIS 9085 L. 7.999.000

Prezzi riferiti alla data della prova.

Utilizzazione

Entrambi i computer hanno esibito prestazioni al top. Naturalmente non nella gestione e renderizzazione degli effetti video, compito che viene svolto in toto dalla RT 2000, quanto nella gestione di Premiere, che di norma è piuttosto lento da usare su macchine con bassi clock del processore. Tra l'altro nei giorni di prova non abbiamo riscontrato alcun problema di instabilità, su nessuna delle due macchine. Da notare che, al contrario del computer Infoware, in entrambe le macchine l'installazione del software è stata eseguita solo

parzialmente. Sarà cura dell'utente quindi completare l'installazione dei programmi e l'aggiornamento con eventuali nuovi driver e/o effetti della RT 2000. Non si sono notate significative differenze di velocità, almeno nell'utilizzazione corrente tra i due processori, e nemmeno tra i differenti hard

disk. Nel secondo caso lo spazio a disposizione è però tre volte e questo permette di lavorare con la macchina più potente anche in progetti piuttosto corposi. Anche in questo caso la parte del leone lo fa la RT 2000 con i suoi effetti in tempo reale e la conversione in MPEG-2 superveloce. I due computer se la battono bene e appaiono come i sistemi migliori per l'abbinamento con la scheda di acquisizione della casa Canadese.



L'interno delle macchine appare molto curato, specialmente nel cablaggio, molto ordinato.